



hüseyin

hüseyin

ΣΤΑ

ΛΥΠΟΥΡΓΟΝ ΕΦΗΕ

J0000ŲMEL J 8dFYDŽĀIHDŲĀJē β
 řĭz UJQŲUŁŲĀR ūŃJ QEL J8IŲŲJHŽ E
 h00000DŽUŁRt T Q /UJŲŲĖ!Rĭz

2008 Үндэсний

!İǝıƆDĐǝıƎŸE!₂G

ħıPγ₂

+LřZUf Ĩ ſ ÄđŸ|Z 06Ŧ :!z ÜĚ
+žGřŮſ Džř†@žh||F
†džh Džř T PK- YGřſ DžřDč nđžt T C||F
Dž08 :hčF
03/2371046 :ĩ T řÜEΣ HNF
0795016498 :üĐřE HNF

بسم الله الرحمن الرحيم



MUTAH UNIVERSITY

Deanship of Graduate Studies

جامعة مؤتة
عمادة الدراسات العليا

نموذج رقم (14)

قرار إجازة رسالة جامعية

تقرر إجازة الرسالة المقدمة من الطالبة صباح عقل الطراونة الموسومة بـ:

العلاقة بين النمو الاقتصادي وجرائم الملكية الاقتصادية في الأردن دراسة

تحليل المضمون للفترة الواقعة (1980-2005)

استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في علم الجريمة.

القسم: علم الاجتماع.

التاريخ	التوقيع	
2007/12/26		أ.د. عايد عواد الوريكات
2007/12/26		د. سليم أحمد القيسي
2007/12/26		د. حسين طه المحادين
2007/12/26		د. بشير أحمد الزعبي

عميد الدراسات العليا

أ.د. حسام الدين المبيضين



MUTAH-KARAK-JORDAN
Postal Code: 61710
TEL :03/2372380-99
Ext. 5328-5330
FAX:03/ 2375694

doc@mutah.edu.jo sedes@mutah.edu.jo

مؤتة - الكرك - الاردن
الرمز البريدي: 61710
تلفون: 03/2372380-99
فرعي 5328-5330
فاكس 03/2 375694
البريد الالكتروني

hñjÛE

Öùh²³ùö Æ Ĩ !fÄ ÖpfÄĀ ĩ pfÄ Cŕf D²ZCŕ !fÄ Cŕf LfÄZ Ĩ !g
Ûùözzf ÖùñÄe +öZfÄ +öZf ÖŕNDL²Zñ ³ðokÖŖf ²hÖLŕD Ĥf
³ùðokÄùoLÖL²ñTÄ ÖL²zcL²f Öŕŕ Ä Öŕŕ D Ĩ !fÄ Ü ÄDÖL² !g
. ÖdžoD

ŕf² Üŕ Ĥf ²Äñjdžf²Nĭ ²ñj Üŕŕñŭf D²Z² ÖŖK²Z L²ž² Ĩ !g
.N²ZL²ž²Äĭ Ĥf Ĩ ²k²ž³|oöLP

hñjÛEñŕ

ပုံစံအမျိုးမျိုး

Öù5l6f NfjÄ DZİ !gÖ20 yñ ĩ Hf Ÿüñ!Ä lzef Y2! 2Tİf
yœñ ÜK6Ä fœZ 2ÄHf Rf Ÿ ÜÖÄZf + fœDÖYur Gf ĩ Rf ÜÄ 20P y†
Nf20TİHwœZ + œZÄ NñÄK LjzNjÖDZ GZÜDZ oŸJÄ 20Rf 2JÄ 2Tİf
ýœñ +Tpfjz+Lj! Gf ZDZf UGü!Ä 20P y† ÖZ Ÿf ljeñ .ÖG2 ĩ DZ
2TİfÄ ÜÖZdJÄ +œZDZf 20P U öñ!G2f GZÄHwœZK ÜÖGfÄ ĩ 2T
Yö LjzNj dZGZJœJfÄ CñDURGTA fœZ ÜZGZŸf DZJ +œZyÄT ÄdZ
ĩ ùDZÄ Üf20ZDLfÄ PöÄKfœZ KfÄPDLjKÖZ Ljž†!Ä ÜÖZdZİ oÄ
. LjœZf Y2 Ÿ fœZf LjDfZö2PÄ ÜGfœZf +öLj +hœZ

hemp4j

L JINQIJE FNG

hQIJE

nNQIJE

D	.....	qfNj
Y	.....	2qfNj 2qfNj
hW	.....	KQIJE 2qfNj
ùNj	.....	yAfNj + qfNj
z	.....	yqfNj + qfNj
θ	.....	+ qfNj + qfNj PDIJE
ϑ	.....	+ qfNj + qfNj PDIJE
1	.....	JNj DQIJE qfNj: ùNjEÜT qf
1	.....	+ qfNj 1 .1
3	.....	fj 2qf + qfNj 2 .1
4	.....	fj 2qf 2 fjND 3 .1
4	.....	fj 2qf + qfNj 4 .1
5	.....	fj 2qf KQIJE 25 5 .1
6	.....	yT qf + T qf 6 .1
7	.....	hQIJE qfNj qfNj: ùNjEÜT qf
7	.....	ÿ 2qf 2qf 1 .2
35	.....	+ qfNj KQIJE 2 .2
48	.....	!DQIJE qfNj KQIJEÜT qf
48	.....	fj 2qf + qfNj 1 .3
48	.....	fj 2qf yqfNj 2 .3
48	.....	Qf oÿ yqfNj yqfNj 3 .3
49	.....	fj 2qf KQIJE 4 .3
49	.....	fj 2qf LQIJE 5 .3

ÜNĠĠEHÖJ

ĠÖĠĠĠ

ÜNĠĠEDÖJ

!Ġ
ÜNĠĠĠ

24	+ZÄTùdĠ 2ö yÄPpf 2öĠÄ +özf yÄDŽĠĠŮ ŐDžĠ NĠĠ.....2002-1990 l2Ġf ýŮP	1
26	LĠĠDžÖù5+ÜĠ ùdĠ +öž KĠDdĠ KĠDpĠ YĠÄ KĠĠ .....+özf	2
34	- 1996) l2ùĠDžĠĠ ŐĠŮ ŐDžĠ NĠĠ ÄĠ KŮĠdžĠ .....(2003	3
52	.....(2005- 1980)l2Ġf ýŮP 3ĠZöf ýĠdžÄĠKĠĠ	4
54	.....(2005- 1980)l2Ġf ýŮP ÄĠZĠf ýĠdžÄĠKĠĠ	5
55	- 1980)l2ùĠf ýŮùP +öÄf 2öĠ fÄ Σ ůPŮ ýĠdžÄĠKĠĠ .....(2005	6
57	..(2005- 1980)l2Ġf ýŮP yĠÖfÄ ŮĠf 2 ökýĠdžÄĠKĠĠ	7
58	.....(2005- 1980)l2Ġf ýŮP 2öÄĠf ýĠdžÄĠKĠĠ	8
60	.....(2005- 1980)l2Ġf ýŮP (+ĠĠ)+Ġ Ġf ýĠdžÄĠKĠĠ	9
61	.....(2005- 1980)l2Ġf ýŮP (+öĠ)+Ġ Ġf ýĠdžÄĠKĠĠ	10
63	.....(2005- 1980)l2Ġf ýŮP ýĠöŮf ýĠdžÄĠKĠĠ	11
64	.....(2005- 1980)l2Ġf ýŮP LĠĠŮ lĠöýĠdžÄĠKĠĠ	12
66	.....ĠÄŮf ýdžÄ ÄĠdžĠLĠĠÄ LĠĠ Džr kýdždžĠ	13
67	LĠdžù+öŽ(Analysis Of variance)2ĠöĠ! LĠĠf ýöŽNĠĠ.....ĠĠĠ KĠr 252öŮ ŮÄĠf +öŮĠ	14
68	Öù5+öĠ ĠŮf +öĠDžĠ 2Ġ 2öŮ ĠdžĠ 2ĠöĠf ýöŽNĠĠ .....(2005- 1980) DžŮf ýŮP ŐĠŮ ŐDžĠ NĠĠ ÄĠýĠdžĠ	15

69	Stepwise Multiple "Öğrencilerin İstatistiksel Yeterlilikleri Üzerine İstatistiksel Regresyon Analizi"	16
70	Öğrencilerin İstatistiksel Yeterlilikleri Üzerine İstatistiksel Regresyon Analizi (2005- 1980) Öğrencilerin İstatistiksel Yeterlilikleri Üzerine İstatistiksel Regresyon Analizi	17
71	Stepwise Multiple "Öğrencilerin İstatistiksel Yeterlilikleri Üzerine İstatistiksel Regresyon Analizi"	18
72	Öğrencilerin İstatistiksel Yeterlilikleri Üzerine İstatistiksel Regresyon Analizi (2005- 1980) Öğrencilerin İstatistiksel Yeterlilikleri Üzerine İstatistiksel Regresyon Analizi	19

ٲٲٲ ٲٲٲٲ

ٲٲٲ	ٲٲٲ ٲٲٲٲ	ٲٲٲ ٲٲٲٲ
53	.....(2005- 1980) ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ	1
55	.....(2005- 1980) ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ	2
56	- 1980) ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ	3
58	.....(2005 - 1980) ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ	4
59	- 1980) ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ	5
61	.....(2005- 1980) ٲٲٲ ٲٲٲ (ٲٲٲ) ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ	6
62	.....(2005- 1980) ٲٲٲ ٲٲٲ (ٲٲٲ) ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ	7
64	.....(2005- 1980) ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ	8
65	.....(2005- 1980) ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ ٲٲٲ	9

hə ɸoŋ ɖəŋ ɛ̃ ʒ hɔŋ tɕʰɛ̃ ɸɛ̃ ʒ ɸoŋ ɲəŋ tɕʰɛ̃ ɲɛ̃ ɖɛ̃ ʒ ɸɛ̃

(2005 -1980)hy8NEXp2|| DNjZfZf#e

happyebyrd

2007 ÚVEDŮ

[illegible]

:Äþæðel f Nj

[illegible][illegible]

.+ŧŦ ſűŧčDŽDžň!GńýřdžňůřZ řňňDž .3

Džùn yǎo + lǎo + Āo hē Lǐ zǎo fēng lǎo huī fāng ōt ā
 dǎu ā ūn zǐ + dǎf + zǎo ū ā + fǒ fǒ zǒu ā kǎo dǎ ō + fǒ fǒ
 + ō tǔ fǒ zǎo ū + tǎ ū ō fǒ + fǒ fǒ lǎn dǎo lǎo zǎo kǎo
 . + fǒ fǒ + fǒ fǒ + fǒ fǒ + fǒ fǒ

Abstract

The relationship between economic growth and property crimes in Jordan content analysis study between the years (1980 - 2005)

Sabah Tarawneh

Mu'tah University, 2007

This study aimed to identify the relationship between economic growth and economic property crimes in Jordan, a content analysis method was used to answer the study questions, and hypotheses during the period (1980-2005). A variety of statistical methods were used such as: (VIF) (Variance Inflation Factor), test allowable variation (Tolerance), a simple regression analysis, and multi-regression analysis. The regression analysis of the multi-phased. (Step-wise Multiple Regression).

The study revealed the following result:

1. There is a relationship between the rate of GDP growth and economic property crimes, and the (property crimes economic) explain around (88.3%) of the variation in the (rate of GDP growth).
2. There is a relationship between the average per capita income annually and the economic and the (property crimes economic) around (82.3%) of the variation in (average per capita income annually).
3. The absence of a relationship between the rate of unemployment and economic property crimes.

The study recommends the need to conduct more in-depth research on the subject of property crimes and its impact on the society, and the economic and social effect resulted from the economic crimes and the organization of training programs for criminal justice agencies, particularly the officers and police personnel to combat economic crimes property.

[illegible][illegible]

yŭP Ljzŋ j2p f + pZdžpōk Lj + dŽ . K G Gōŭf l j N j Y G Dž D ž p g + qōf pŭf
H qōf pŭf + ě D ž p ž n Ā ĭ pōf pŭf Ā d ž L j n p ŭ z f Ō N j G ž : Ō G f y q ĭ f

1.3 Երկրորդ օրինակ

DžùnĀĩ fǒ ùkǔf Ādǎ Lǐn pǔzǐ ĭ dǝz zǝf ĭ !gɿ fǝf lɿNjz fr̩k
-1980) Lǐnzǎf lǝgōŹ Ądz dǝyóoŹɿ fǝp lǝūf Ōs+ǝf kǔf tǝdǝ
: +ǝf z fɿŋf ʒokĩ !gĩ ž kǝŹ Ů2005

Üřad řádně + dle ěděl Ldž+ Dmž ž zž zždž zvlz Gg Lk.1
Dmž ž dle hč Gg Lp Ů č+ č ř+ ě dž ž ě

[illegible]

ÜÄùT2f ÜùJ2o!) + ðf ùkÜf tùðDžDž Kf2çkdžJü püzf ýðž.3
 Üù(7f) + p2 ùf Üäerf ÜyüfÄ fÄlf 2 žkÜ5Äf 2GÄ fÄ Σ üPÜf
 ýùPpÜ ÄdzÜGžÜf ÖðžN(f)Ä (LgÜf lGgÜyGÜf Ü+olj) + p2 f
 .2005 – 1980 l2gDž!GhpzdžGÄj f2f

KG0204K6 AKDPR GTP6A G6DZD6JAN6J !0YT ARf +6Gdž
 05+06 pŭf +6DŽDZnĂŭ pf pŭf Ădŭ Lpŭ pŭzf ĭ DZZ Ăpŭ ĭ !g2 pŭk
 .Ŭpŭf ydŭdž

1.4 Hřídla

Äùdŕj Lđhđùpǎzf Öù5† oh62 fñt KĠŕŁ Lđžł f2pf lĲNĲōMĐMđ
†ùł f2pf lĲNĲ đZýdřř ‡ đŽ ĽPŮf Ö5†čđ řűf†ğđŽđžňĂř řđ řűf
KĠŕŁ đZŭřř ĩ ùđžž Ąřř ö5đđđ đđ đñđŁ Lđžřđ Űf†đđžýŰP Lđž
.†čđ řűf†ğđŽđžň! †hođ đž†žđžŰđ†čđ řűf

: üŃōDŽǻĤĐžē&ofEdēZ JY Ž

†ùġDǝǝùn Lûhùpǝzf 200f Dǝ LZ †dǝǝf lǎŋf †ǝzk!Ǟġdž1

Ġnġ2kLj d2P ÜĠNġkYÄZT!f y† 2 UJÄZ NġKlġoġÄ+!q d2PÜJÄ ÜĠġÄZ
Kù5Z 3ùÜġġf ġRùNjLġÄ. (2001 ÜĠÄZ)Üġ Ö3Üġf 3ġĠf 3ġoġöġ fo
YĠġZDġġġ U 2zÄ ÜĠĠġf 2ĠÄ Ġd2ġ ÄġZ† :Ġġġd2ġf ġġġf
ġ d2ġf +ġġf Ġġġ Öġf +2ĠġÜġ Üġ || ġġġyz5y† :Ġ dÖNÄ.+!Äġf Lġdž
.Üġ ġRġġ ġöġ ġf Lġġf Kzr ÄÖġf +ġġf Lġdž

KüZĠġÄ YùġġkÖü5ýPġÄ Üġd2ġ y† fÄ ÜZŸ ĠġfÄ+d2ġf ÜZġġ
yùġġZ ġÄġÄġ üÜZÄġ ÄġyġġNÄ ÜġġÜġf +5zġ KĠÄdž† NġĠġdž
|| ÄġZġf LġZ +dÄġ dž Ö5Nġġ d2ġ yġdž || 2TKÜġġf ĠġÄ+2Äġ Ädž
Yġ üġ ÜZġġf 2 Äġ Kġ !ġLġZTġKZġÖġf Ġġġyġġf ġRÄ Üġġġf
yù† ÜĠÄġodžġġġ !ġyġġf ġRġġKġġÄ+5Ġdžolġ +dġ :ġġġ
:(1998 Üġ ÄZ)Öġf Äġġġ ÜZKĠġġf LġġZ ġZÄ Äö2Äodž

+ùġġf +ġġ- +dġf +ġġ- +ġZġf +ġġ:ýdġÄ yġdžÜġ Üġf +ġġ
+ùġġ- +dġġf +ġġ- +ġġ ġġf +ġġ- +ġġf +ġġ- +dġf +ġġ- +dġf
.ÖZġġf 2ġġf - +dġf !f

+ùġġf +ùZġġf ÜġÄġ ü† :ýdġÄ ġġf +dġÄ +ġPġf 2d2ġ
yùġġf.YġZġ ü†Äġ üġġÄZüġÄġyġPġf ÖZġġf Üġġf Üġġ+džZġÄ
.ġ Äġ zġf LġÄġf - Öġ ġġf LġÄġf - +ġZġf :ýdġÄ +dġ PTġf

:ġġġf!ġġZ 2ġġ ġġġ

2NġÜġf 2ÜĠPDġdžġkÜüġd2ġf ġNġ LDÖ5|| T Lġġ ÜġZ 2
LġdžġÜġÄ NġÄ yġġġġf fÄ ÜġġÖ5ġ 2Tġġ Lġġf ġġġÖġf +2ĠġÜġf
ġRùNjLġÄÖΣ ġġ ĠġZÄ Üġġf ĠġZġġkġNġf ġRġġġġÖġf ġZÄĠf
LġZ Kġġġf ġRġKġPdžġ fo ġġġf + dġġdġf yġġġġġġġġġġġġ
ġġdġġġġġġġ LġÄ (Criminology)Üġġf ÜZġġy† d2ZÄTġġ
Üġüġġf ġġġÜZdžÄġLġ ||!RÖ5Nġġ ġTġf + dġġdġġġġġġġ
+ùZġġf 2NġÜġf ġġġ Ö5Öġġf ÖdžNġġ 2Äġġg2ÄġK DžÖġf
.Ġġf 3ġġ Ö5ġ oġġÄ

[illegible][illegible]

601 G N p h z Ä + ù 2 G d z ! f Ä D w Ä l j f D ä n d z y d z f ' D ä h z Ä p ' L p d z
 p ù n ö i R ù ! f D ä l j ! f Ä D Ä p ! f + ! G + w Ä l j f + ! G Ö l z Ä Ü z G n j f 2 f z o l j !
 || Ä p z ! f y ü d z l z G d z Ä ! f N Ä p z z G d z Ä p z G i ! o l z p f y d z G n j f z f
 z f N j z ö i R f U p f Ä D y f z t ! f L z N k G z G + ! G ! f l j N j ö Ä ! f z z
 L Ä u f k t w h l G d z z Ä f K G ö l z Ä K G f Ä f + t G Ä . + z G n j f N j z Ö 5
 G l f f G l U 5 k Ö r f D ä z z G n j f K p z f + n G Ä + d z L z f z z k + ! G ! f l j N j

[illegible]

(2004 ÜÖdzf).DŁ KLJG DŽ+čŮ GĭjphōRf+ǎzŮf

[illegible]

(2003 11 10) .Děť pátý

Conflict Theory **hũy 8T | Ehĩfudĩ 2**

[illegible]

[illegible]

Grjđor fə̀u5yù† ĭ ž ŏKGrđA ýGrž†TfĀ+ZĀTdzĀKŎf KGrđŭf
YĀđdzŎNj;2ŏdz Grđ+žGržŭf đf đZŎGrđŭf σ YŏGrđŭf
LGrđŭf || Āđ52 fŭŭf ĭ !gyĀT Āf ýGrĀŭf Ā || Āđ đKŎf fZĀf
LGrđ+LĀfĀdzđZf KGrđ Grđŭf pŭzf ŭfĀkăfĀLGrđ LĀf LGrđŭf
yù† ņ ŭk2ŏdzđZGrđ LĀ2 fŭŭf ĭ đZđZf đZĀGrđĀdzĀ Āđ
NĀŎGrđ Grđor f PTf žULŎ5+!Āđž+ZĀTdzđ ĀZĀTdzGrđĀf
.(1980 ŭGrđ Āđ ýŭfŭf fŭŭf ņGrđŭf || Āđ

Nǐ qínghuā / hǎohǎofú7

[illegible]

l2N6fĀ+čur o!f z+f2džĭ zžččĭf zčĭ2kŌ5"Ā"t ĠhKdĭf pĀ
 0žžùŋĀĭ pĀh5 0žž Lhčžččĭf LhžĀLpĀĀĭ !gKŦ 0žžĀ+čžžŦ
 .(1990Ŧkillias)žur fĀo!f

: Ĥ Ğ Ħ Ĩ Ĵ Ķ Ĺ Ļ Ľ Ŀ

Ōh2P 2h1d2Nj2G' YGfjZf ýz5 Gfj1+Gf fPj+ěDžDžh 2 Zzk
lj2ùUoöÜGf ùPj Gf Gf 2 fPj1+!ĀDžLgJfJf fGf Pj DžLgJfPö
ÜyùDž+ùGfJf+Gf džýdžK ýNjLgNjĀDžNjZU 2GfLgJf
(2001

Öř KĚŃŲ yōž ĆŃŲ fǼf ĆŅŃchō ōŢ pŭf +čđŽDžn ž zř
 Ōùzž:fǼ ŐZĜŲ !f uŉŲ dōŬ uŉŲ ýŖǺǺ+ǻǺŤǺ+čŵf +čđŽΣ dż
 zč +č PT +zgdž |oöǺÜŮŲǺf pŕ pŭŶzr ŰŲ !gŷ řōý†ThŏŒo!fǼ
 .(1998 ůŲŲ !f) +ZǺTdz

Ldž ùk Gij ù ũPŭf fzfApdž 5fŏý5Gij 1994 ũ ĀGijfGfzĀ
 .yŏŋdž f25GfŏŋpŏĀ Gf2fŏŋNĀf +oDžž BZfzf
 Kf2ùŋf Gf25DžžLdžf Ldžfŋ Gfŋ!g (1998 ũ ĀZ)2ĀĀ
 :Gijf +fŏf fŏf +ĀDžDž (1996 ũG)2 2žŋ. +fŏf fŏf KŭĀŏfĀ
 fĭ ŋ ũf 2 fŏfĀ ŌGfĀf fŏf fŏf DŏLŏfPŏŊ2ŏf 2ŏpŏNj2Gf ý5
 +Āf ũdžýdž ŧNjGfŏNĀf 2fz NjU 2ĀLĀf l2ŏŏ ũfŏf fŏf
 .+ŏf

+dž ũhŧ GfŏdžNĀf LdžGfzĀ ý5ŧ Gij(2004 ũŧf) Ā2Ā
 Gfŋ!GfĀdžf fŏf fŏf DŏLŏf2dž fzfĀf Nj 2ŏkGf ũf fŏf Lŏf
 .Ōf

Gfŏ2ùŌLdž Gf +fŏf fŏf +ĀDžDžhŧ Gf KŏzKfzĀ
 DŏkŌŏf +fŏf fŏfĀ +ŏf LŏfĀfKŏzDžGf2ŏfK+džf LdžĀLj
 ŏŋ) ĀfĀ 2ŏfGfŏDžž ŌGfŏfĀf fŏf fŏf ŧfŏf NĀD2 Bžž
 .(1994 ũŏf

+džžýGf Lŏf fĀ +fŏf fŏf +ĀDžDž! ŌĀf 2 2žf LĀ
 +ŏfDžDžf LĀf Gfŏŏ +fŏf fŏf +oDžž BZfzfzfzŏfKŏf
 2ùŋ fĭ ũfĀ ũŏf ũfĀ f2ŏf ũĀ ũDž l2Gf +ŏf dž Kŏdž
 ŧŏŋfĀ ũŏfDžž ũĀ Džf ýGfŧ ũfĀ ũ 2ŏf t žfĀ ũZĀTdž
 ĭ ũ!gŧ ũŏf 2ŏf fĀ LĀf DžŋĀĀf ýžf DžŋĀ ũf2džf
 ýĀdž ŧŧ Džŋ +ŏf Kŏf fŏf 2ŏf Džŋf Ldžŏf džZĀdž
 Ōŏf 2 fŏf ŏfĀf fŏf fŏf ŏf ũf Kŏf 2ŏfLŏf DžLŏfĀŏf
 . (1998 ũ 2ŏf)fŏf fŏf!

+ŏfDžDžž +ŏfNĀfĀŏŧ ŧLŏfĀ ĀKŏŏ ŧŏŧŏfĀf LĀf
 ýGfŏfNjŏŧŧGfĀf +fŏf fŏfĀ +ŏf 2ŏf KŏfĀLŏfĀf fŏf fŏf
 ýŏfKŏf Āf25ZĀdžĀf25Njŏŧŧŧ ĭ!g2ŏŧdžf ũf Lŏf
 +ŏf ũf +ŏf +ŏfĀf 2ŏfĀf +ŏf ŧŏf ŧŏf NĀ2P! Džŏ!

KG dāzā yū | L y G n d z ū 5 Ō d z d n f L D (1997 Ū Watson) ā z ā Ū ā ū Ā f
 + ū ō + ō d z f + ō j f l 2 N ū h ū d z ō G ā Ā || ! R Ō 5 f 2 2 G j 2 ā P Y z d z ū G f ū Ā
 ĩ H f z d z f + d ā z ā y | L j ā . y G f ū j + ! Ā ĩ ! l ō j Ā + ō j h N f N p z d z f Ō f f
 Y G f 2 f Ō 5 l ū h y f G ā ā z z ū Y j f ū j z z ū f ū j + ā d z d n ū Ō f z d z n T
 . D z d z n

y ū h k + ū f ū j + ā d z d n z ā T D z d z ! g (1993 Ū ā T l d z d z ā
 + ū ō d z f K j r t G ū Ā + ū ō d z d z ū j + z ā Ā ĩ f ū j z ū n f d z n Ō 5
 + d z ū ĩ Ā L j d z f ĩ H f + ū Ā Ā + R Ā + ū d z K f d z ĩ z z ū ū ū + z G f ĩ f
 z Ā ū j ū ĩ z z ū ū Ā ĩ f ū j Y l H f z f n k Ō f + z G f ĩ f + l j z ĩ Ā y ū d z
 Ū Ā ĩ f y ū P L d z d z K f d z

+ ū j K f d z f d z n Ō 5 y ū ā z P d z ā T ĩ ! g (1978 Porate) z z ā
 Ō Ā l p z ū ō y f T ū h y l G f ĩ z z l j P d z K f d z y ū z f d z n y d k Ō f Ā
 + ū l j P d z K f d z Ō 5 l ū Ā Ā d z K f d z Ā N d z n z ū P Y l G f z f z P f d z n Ā
 d z n D ā G j ū P f Ā l d z d z n Y G f ū Y l G f d z f d z n D ā d z
 . N j P f G d z f P z d z f z ū y h l j ū Ā l p z ū y f T h y l G f d z f
 : G ū l j z f P f L d z z ā d z ū f ū j + ā d z d n y ū d z

l G ū f y f ū d z y h d z + ū f ū j + ā d z d n y G d z Ō 5 y ū z T f Y d z . 1
 Ū ū f ū j + l G d z ā l d z z f n f z ū k y ĩ ō G ā z d z G ū Ā + ū f ū j
 z ū ū j z z T h z ū P f y z f d z ĩ z z G j z d z ū ū f ū j + ā d z d n d k
 Ō 5 y G f Ā N j G ū l j + G d z d z d z n f d z ū N j z L d z z ū ĩ f z j ū k L z
 (2001 Ū ū Ā z f) . l z ā d z y d z z ā L z L j z ū f d z d z d z z h d z
 + ā d z d n ū z h Ō 5 d z Ā z ū k f + ū d z ū j g ĩ ! g K f z T f ū z h ū l j 2

d z n f Ō 5 z ū k ū T P d z + ū d z ĩ ! g z ā + ū j ū l j l ū ĩ ! g ū f ū j
 z ū d z ū K f d z ĩ ū ! g Y z ū d z n f l j n l d z G d z z z d z Ā d z f
 . (1992 Ū d z ū d z

Ā d z G K ū G + n j Ā d z d z d z n G ū ū f ū j + ā d z d n d z d z k . 3

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

:Dǎi ěi zǐ hǔā tǔ ěi hǔ: dǎi zǐ āi ū dǎi uō fū

[illegible][illegible][illegible]

U' zhyŭP LjdzŭczÄ Džn!f Dp ZÄKİ ÖZÜÖt Ŭ f! fapf yÄGfÄ
Džf U ÄdžLD ĩ !gKT DŽÖfÄ (1999 ÜLpHf fap Gidž!Hf KČfZpf
Dž LDf !f Ljdž !DfGžy! 409 İ !gyT kÖčzf yčždž Östčžn!f KŬczž
İ ZŽ pžf Džn GmÖKfDžž pŭ Džn!f ŽÄt UGđžf ZfDLfÄ Ü1993
yüčždž Öüstčžn!f Dp pžöLDf fapf KzÄÄ ÜöGž Džn!f DLfLŭf
.1993 DžhLqGž%34 +huh2000 Dž Öčzf

[illegible]

pùjēkǐ ù!gKĜĀfùdž+ōt ūkKĜP+ědz! zăjkzđřōŕŕzhōŖ
LjZ KĜT ĩf DñjZ äß +čēT džKĜHj ÄDž Ğj U ZrőÖřf K'Üĝoŭf
pùofÄDž yűùP %11 Ĩ !gyT k+huhj KlqRljf ÄDžHj ÄDŽ řġŕb řzh
Njđj Ljüđž35 LjpüöžřNjÖSLjĠodž ĞjZž !Ařf Öřf žġŕj KžDž
. (2003 ÜëŭT) öĤer g

:hũNqH | ũE! 3ũE.5

Džf ýzη 3 16f LpLf LdžPŭf fzf Ō53|okĩ Hf ŌĹ2F!ŭf Džf Lf
 Ljdz zùu fĀ+00f yĀf lamjDŭfGđĀ Nf2phzĀGĀl2čT +0Ā +čp
 PĀ+0Ĺ2F!ŭf Džhf YĀDpĀGĀ Gĭdžmŋ Oŋ TĀ GĭdžP ĒgŌ5Gf2p
 KŭG ūfĀKŌGđžLŭT 2Ā+ù00fĀùdžTĹΣŭ ħKLjžgžžžŋTD
 zùh Dž+gžžžf f DžhĀ ŬGĀ YčPĀl2R dž0žh9Kf2gžž
 lĭRŊj2zùfLjdz 2u Gf KpĀf Ō5GĀp DžŌLf yĀdžLjžRf YĀ Gf
 yĀùdžf yŋ ūĀ+ù0Ĺ2F!ŭf yĀGĀGŭfĀdžf yĹĹ3Ō Rf Ō5t žf Džhf
 +ùdžhf Kf2č GŋŌ5+0Ĺ2F!ŭf KŭŌRf pZGkt 0 Ō0u!f Y2hĀ
 ŌuKŌGđ.L2TŌLjžf KŌGŋyŋf žž+NŊTđf 00ŭf GŋĀ Gĭdž
 Kf2GĀ fĀl2ĀùdžfĀKfj Ljž0ŋ Ō5t žDž 25+0Ĺ2F!ŭf l2Gf
 ĭ ù!gŊhžĀlŋ 2ŭf+pĀ Ā||Āh+č žf2PĀ ū f2žŭf ||!Ā Ŭh
 ŬMc Crindell)ă2PDžžh+ŬTŭyŌkŌ5yĀdžf lĭRŊj2PĀă2PKŌŋ
 ĭ Rŭfĭ f fŭf 00ŭfĀNŊžŭ GŭfĀ ŌĀĀRf Džf LpT ŬĀ.(1999

ÖdÄu||f ýPpülf Ljüdz25f Yä Ljü ÄdzÖ5l6e 3|oö GdzÖdÄ!fÄ" i d2fz
 U Ädz ä f2f Ö5+2f2dÄ Ü62 T KLPpü i f2f püf Ädz +d2Ä Üdöf
 fÄudzG N62f LjüdzÜ ýunüf l2ä ülf +z2dÄ K62f LjüR ýöUfÄ
 2h2 Ödöf ÖdÄ!f N6f ÄD/Ppf Ö5l6e 3öKÄNj. (2003 ÜÖn)6f f2f
 ÖdÄ!f ýPpf ÄDN6f Ö5Ädz ýfzd2p2 i f2f püf Ädz ýfzdZ 6Ä ÜLp2f
 ÖdÄu||f N6l f Öü5Ädz +hLpökhNj6Lp2Ä .(2002,Pursey)Ödöf
 äÄ üdz Y62f D6kýnDLp2fÄf f2dZPpf l6e +hLpNj6 ADÖGÄÜf
 .ÖT2dz

+6f üpüf Kf2ÄUrf Ljüdz62f N6ÜLpüdz62f f2f püf f2fÄ
 NjR2P Öü5+ü6NÄ Kf26k f2f !gKpDÖrf +62Ädz +62ÄÜfÄ
 23T üf +ü62f f f2f üPDZ6 Ü6hNjÜ6f püf N6fÄÄ +62Ädz
 i d220p K6f2fj+62f + f2f! L6Ä +62f f2fÄdz +6f2dÄ +6f2f
 + ü6 Ü62ÄÄ D62Ä L6f f D6 i d2Kf2Ärf l6NjK2D 6 ÜLp2f
 2h22fÖ2003- 1952 l2üf ýüP Kf2dZTZ LjüdzÄL6f f f2 2 ZG k
 f2f2DÖz62f 15 Lj L6 D62/38 ÖfÄ Ü6 62f Lp2f Ö5D62dz
 .(1999 ÜK625D2f ýf ýdz 3Ä ! L62f Ljüf2f2f

+ü62f d22f2dÄ +z2dÄ +z2f f +6f f Kf2f l6NjK f2fj6Ä
 +ü6rf +ü6 K62 26Ä +62ÄÜfÄ +6f püf 62f LjüKf2Ä Ü62f
 .f2f2f YD2f +n6fÄdz d2f +62ÄÜf K62fÄ

6Gf2f i d22f2dz Ädz Ü6Ppf YÄDZK62f yD22dÄ N6fÄ
 +ü62f +62f l6fÄdz62f l6e Ä Ü 6f Y6f 2Äp ý62Ä i f2f püf
 l6e LDýÄf L2 Ö6Ä +6f N6 Lp2dZÖNjÖf 62f 62f 62262fÄ
 + üf +62f Ü6f 2T 6 LjüdzÄD6fÄ Ö5l6e ýüP LjüdzÜ6f
 Ljüdz62f Lp2f Lp ü6Ä Ü62f f2fÄdz Ü62f äÄf Ü6f 2
 l6e Ö5Z 6f Üf ÖNj62f äÄf Ljü6f 2Ä +62f f2fÄdz +6f2dÄ
 y6 3ü62 L2 +6f2f 6f y6 ýüP LjüdzÄdz +62f 3öKÄ Ü6f

[illegible]

: +00f NRUf ĩ !gNf j2p 05t o0f yT Āk
. ā2PD+nj LdždžnfĀ+nj Ldž00fĀ+ 00f Lh|0Ā+pūZ || 0fj
l0fdž K0Āf 05+džnf āĀ džpžnf ĩ 00 00fĀ 200f y0fĀ 20Ā
20Ā Ādž y0f 05200fĀ+ 00f +00Lh+džnf +00Lp0Ā ū00dž
050f nf 0f džpž70 Lp0f 200f yŭP Ldž j2p K0Ā ūy0f dž
Ūl2Ā ūdž 0Ā 20f ūdž l0fdž f0h !gNf +00dž l0fdž K0Āf
+00dž l0fdž K0Āf 050f j0fĀ+džnf +00dž p0p+pūZ || 0fĀ
. +0 0 Ā+00fĀ+00f f +00f2f gUP 200KL0Ā
05+džnfĀ+00f Lh pūzf "LĀzh (Ulinard2001) 200f j2p
+00fĀ 200fĀ+džnf Lh pūzf ā0dž 0dž ĩ K5Nj0fĀ +00f yĀf
00f yĀf +00f yĀf 05+džnf āĀ džpž ĩ ĩ f00f y0fĀ
00f ūf +0f j2p y0f džpž!0 500 LdžĀ+dž j2p +0f K0Ā ū !0f
+ 00f Σ 0 ū+00fĀ+00dž L00 ū Nf j2p 05t o0f 00f ū00f
+00f l0fĀ+džnfĀ ĀdžĀ ĩ 0f 0f 200f Lh pūzf ā0dž j2p 05
. 00f l20f 05+džnf āĀ dž05
Lh h0 ūfZ +0pūZ || 0fj: +00f NRUf ĩ ĩ Nf j2p 05t o0f yT ĀĀ
Ūdžnf āĀ dž' 0f j200fĀ 00f 0f 00f ūdžnfĀ+00fĀ 200f
. +00fĀ 200f 00f N00 ĩ 0f 2f Ldž00f j2p +0f Ldž%85 LĀ
ĩ 0020f 00f 2 00f ūh+džnf Ldž yfTh000f yĀf 00fĀ
ĩ ūf yĀ0Ā 00f ZTf +dž ĩ 00f f0g 00dž ĩ 20f 0f 00f +0fĀdž
yĀf 20f 00f ūnĀ L0f Lf +n20f K0f kĩ 00f 00f 00f ūf
+00f yĀf || ĩ 2fĀ. +džnf +00dž 00f K0f dž ĩ ĩ +00f
Ldž p0Ā ūdž 00f ūh+džnf ūh0f ūh0f ūh0f ūh0f ūh0f ūh0f ūh0f
2 j20f +0f 00f ūh+džnf ĩ 0f 0f 200f 20f j2p
y0f ūdž ūf Ā ūf ĩ ĩ 00f L0f 2fĀ ūdžnf +0f l0fĀ 00f
. l2nf ĩ Āf 00f Ldž ĩ ĩ ū0Ā 2f yfTh0f

2ÄurĀ+čēĭf Lĭpūzĭf 'LĀzh(2000 ÜSchnidder) 2čēĭf ĭf 2p
ýfzĀ+ĭLĭ 2Ā ĩf ĩf 2ÄurĀ 2čēĭf 2čēĭf ĩf !gK5NĭĭĀ'ĭ ĩf ĩf
KĀčēĭf+čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf
+ùVoũdĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf
. ĩf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf 2čēĭf

[illegible]

høf | el je fofEDzhø fofELPj R'DžDŽ

fù ǔ dǔ zùn hū nǐ pǔ zǎi pǔ pǔ ā dǐ yǎ zhōu 5 2 Gōng fā fā fā

All Rights Reserved - Library of University of Jordan - Center of Thesis Deposit

+čůŤ 200Ů (Multiple Regression Analysis) 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů - 3
 . 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů
 Stepwise Multiple Regression) 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů - 4
 . 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů (Analysis
 200Ů (Variance Inflation Factory)(VIF) 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů - 5
 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů (Tolerance) 200Ů 200Ů
 . 200Ů 200Ů
 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů (Skewness) 200Ů 200Ů - 6
 . (Normal Distributions) 200Ů

3.3 200Ů 200Ů :

200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů
 . 2005 - 1980 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů
 : 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů

1. 200Ů

2. 200Ů

3. 200Ů 200Ů 200Ů

4. 200Ů 200Ů 200Ů

5. 200Ů

6. 200Ů 200Ů

7. 200Ů 200Ů

8. 200Ů

9. 200Ů 200Ů

3.3 200Ů 200Ů :

. (2005 - 1980) 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů 200Ů

All Rights Reserved - Library of University of Jordan - Center of Thesis Deposit

ਅੰਤਰਿਕਸ਼ਿਕ ਪ੍ਰ

yùdǎzhōng de qíqū fāxiàn dǎo yǐn shàng xià zhèng yīn yáng
Lǚhuì zǒngjīfǎ (Variance Inflation Factory) (VIF) Lǚhuì Dǎr wēk
Ü (Simple Regression) Wǔ hēng jīn o lǚ yú dǎo Ü (Tolerance) Éāzǐ
. (Multiple Regression) fāzǐ zǒngjīfǎ yú dǎo

(2005- 1980) နှစ်များအတွက် နှစ်စဉ် နှစ်စဉ် .1

(4) !gö üNtallE

(2005- 1980) **ХИЗҮҮГЭХ** **ЭҮӨДӨН** **ДЭГ**

| Year | Number of cases | Rate per 100,000 |
|------|-----------------|------------------|
| 1980 | 166 | 3.67 |
| 1981 | 199 | 4.39 |
| 1982 | 132 | 2.92 |
| 1983 | 149 | 3.29 |
| 1984 | 112 | 2.47 |
| 1985 | 78 | 1.72 |
| 1986 | 66 | 1.46 |
| 1987 | 31 | 0.68 |
| 1988 | 41 | 0.91 |
| 1989 | 37 | 0.82 |
| 1990 | 44 | 0.97 |
| 1991 | 86 | 1.90 |
| 1992 | 102 | 2.25 |
| 1993 | 200 | 4.42 |
| 1994 | 83 | 1.83 |
| 1995 | 339 | 7.49 |
| 1996 | 331 | 7.31 |
| 1997 | 348 | 7.69 |
| 1998 | 257 | 5.68 |
| 1999 | 203 | 4.48 |
| 2000 | 221 | 4.88 |
| 2001 | 346 | 7.64 |
| 2002 | 292 | 6.45 |
| 2003 | 266 | 5.87 |
| 2004 | 218 | 4.81 |
| 2005 | 181 | 4.00 |

ýűùP Ů Ġ5PĴĠpùh pLĤ 5Jf2o!f ýpzdžDjűZDýĀn!f Lpžboűő
ĠzĠġf zùTddžřùNjōTűő ŪĀĠġdžřĴLĤ (1992 +ĠĀ1984) KřĀĴ!f

(2005- 1980) ሃገራዊ የህዝብ የሥራ ምርት .2

(5) የሥራ ምርት

(2005- 1980) ሃገራዊ የህዝብ የሥራ ምርት ልዩ

| የሥራ ምርት | ሥራ ምርት | ዓመት |
|---------|--------|------|
| 9.11 | 139 | 1980 |
| 3.21 | 49 | 1981 |
| 1.31 | 20 | 1982 |
| 1.38 | 21 | 1983 |
| 0.92 | 14 | 1984 |
| 0.59 | 9 | 1985 |
| 2.16 | 33 | 1986 |
| 2.03 | 31 | 1987 |
| 2.69 | 41 | 1988 |
| 2.62 | 40 | 1989 |
| 1.90 | 29 | 1990 |
| 2.10 | 32 | 1991 |
| 4.26 | 65 | 1992 |
| 4.20 | 64 | 1993 |
| 6.36 | 97 | 1994 |
| 3.87 | 59 | 1995 |
| 4.79 | 73 | 1996 |
| 4.98 | 76 | 1997 |
| 4.79 | 73 | 1998 |
| 5.05 | 77 | 1999 |
| 5.97 | 91 | 2000 |
| 6.89 | 105 | 2001 |
| 4.33 | 66 | 2002 |
| 4.13 | 63 | 2003 |
| 5.11 | 78 | 2004 |
| 5.25 | 80 | 2005 |

ወደ ህጋዊ ልማት ያደረገው የሥራ ምርት ለጥንታዊው የሥራ ምርት ሲነሳ (0.59%) ሲሆን በ1980 ዓ.ም. (9.11%) ሲደርስ በ1994 ዓ.ም. (6.36%) ሲደርስ በ1985 ዓ.ም. (0.59%) ሲደርስ በ1995 ዓ.ም. (3.87%) ሲደርስ በ2001 ዓ.ም. (7.64%) ሲደርስ በ2002-2001 ዓ.ም. (6.89%) ሲደርስ በ2005 ዓ.ም. (5.25%) ሲደርስ

NKfj ÄdzýpzdÄ+öcf þöj +äDžDžn LþþüZ þÄÄĀ !gNKfj K2GfD1
 l2fþu|dždž 5ÄÄÄf þNjÖ5(+öcf þöj +äDžDžn)LÄ ŬÖÄþŬ ÖDžž
 Džn Kf2ögdžLÄ.(ÖÄþŬ ÖDžž NKfj ÄdzýpzdÖ5Lþþü Ldž%88.3)
 2 ökÜgÄf 2ÖÄ fÄ Σ üþŬ ŬÄT2f Ŭf2o!þ+|DžžÄ+öcf þöj +äDž
 (Lþþü lcföyöþŬ Ŭ+olj)+þŬ !f Ŭ+öf)+þŬ !f ŬöÄrf ŬþÄfÄ þÄŬ
 +öu 2f Ŭ üö Öu üþöGdžÖÄþŬ ÖDžž NKfj ÄdzýpzdÖ52öÄGj
 Äüdzýpzdžþþöf ögNþþ KfR+þüZ þÄÄÜ NjĀ Džž lqÖrf +öŬ !f
 .+öcf þöj +äDžDžnÄ ÖÄþŬ ÖDžž NKfj

l2fþu|dždž 5ÄĀ !ÄŬ +hädžýf þþþÄfÄ þÄŬ 2 ök2ögdžLÄ
 GdžþÄfÄ þÄŬ 2 ök2ögdždž 5t ö ýöþŬ 2ögdžþÄ Ŭ%69.5)
 Kf2ügdžýüdü ü5t üö(+üolj)+þŬ !f 2ögdžÄýþÄ (%76.8)l2fþdž
 Gdžlþf Kf2ögdžýdü 5t ö þf2o!f 2ögdžþÄ ýþÄ Ŭ%80.3)+lþf
 Kf2ügdžýüdü ü5t üö lÄT2f 2ügdžþÄ ýþÄ Ŭ%83.9)l2fþdž
 Kf2ügdžýüdü ü5t üö 2üÄrf 2ügdžþÄ ýþÄ Ŭ%86.4)+lþf
 +!þdžþþ .ÖÄþŬ ÖDžž NKfj ÄdzýpzdÖ5Lþþü Ldž%88.1)+lþf
 ŬügÄf 2ÖÄ fÄ Σ üþŬ Ŭ+öf)+þŬ !f Kf2ögdžþdž þdž 2fþŬ
 2ö üöÖ+öu ÄŬöf ögDžžö Kf2ögdžþdž Ā Džž(Lþþü lcfö
 .Lþþü

ÖüfÄ (2007 Ŭþü!) +üf þþþþ Gžýdž þþþ lþNjþKlþfÄ
 KùDž þþþþ +äDžþ þþþÄþ+öcf þöj Džn!f Lþ !gþþK2GfD
 þþþ Gžýdž þþþ lþNjþKlþfÄ öKlþfÄ Ŭþþþþ ö Ldž !ÄŬ +hädž
 ýÄþ ýö Σ DžþKöž Lþ !gþþK2GfDÖfÄ (2006 Ŭ ÄZ) þþþ
 ž üöKlþfÄ.+Äþ þf þf Ö5+öu KÜž þ Äö Ö5+öf! !gþþ
 þþK2GfDÖfÄ (2005 Ŭž þþþ) þþþ þþþ Gžýdž þþþ lþNjþKlþf
 þþ Lþ ÖþþŬ || Äþþþþþ þþþ þþ Lþ Lþþþ Ldž%62) Lþ !g
 Ŭþdž þþþ þþþ Gžýdž þþþ lþNjþKlþfÄ öKlþfÄ Ŭþþ !gþþ

2. DĚJINY ŽE LITNĚNÍ ŽE

Où d'ailleurs il faut que KQZKÖf KÖf ÄfÄ+öf yT df fNjyÄfö
:Gijžf! U fZrf

:HÖZfE1 .5

DžùnÄi fcf ùpŭf Ädž Lžh pŭzf i DZZ Zrf i !gfi fzf lJNJKfNj
tùzpfÄf laùgDŽÄdž ùdž ýùdž+ùt fZp LfZÜf Öù5+öf ùpŭf +äDŽ
laùgŭf ýùùP tùdžf ýl ũt ùf Ö5fi fzf ydždž/Ä Ü(2005 -1980)
U Zž +öf öf YöfÜf Ldž ZÄdžžf f DžÄ.(2005-1980)l fDž
Džr ùk ýùdž ZžGföf KÖf Zžf +oT Ldž lorfÄfi fzf +DŽLZ +öfÜf
Lžh ùùhŭf Zžh ùùhŭfÄ (Variance Inflation Factory) (VIF) Lžh ùùhŭf
ýùdžÄ Ü(Simple Regression) Öù hŭžföf ýùdžÄ Ü(Tolerance) Ädž
Step-). Užf fDž fZdžžf ýùdžÄ (Multiple Regression) fZdžžf
(wise Multiple Regression

Ö.Gdžf Öùdž Nf Ädžfzdž Lžh pŭZ fÄÄi !gfi fzf KQZÄÄ
lžfùdždž ùgŭf ùpŭf +äDŽžh) LÄ Üöf pŭf +äDŽžhÄ
tùt fzf KQZ ÄÄ ÜÖ.Gdžf Ödž Nf Ädžfzdž Lžh Lžh%88.3)
+öf ùpŭf +äDŽžhÄ Gfj fzf ýPpÜ Ädž Lžh pŭZ fÄÄi !gfi d
Üt ÄdžÜ5Lžh Lžh%82.3) lžf džžf gŭf pŭf +äDŽžh) LÄ
(Gfj fzf ýPp

:LITNfE2 .5

:ÖdžžöT Äfi fzf LfNf LžhžKdžÄr Ö5

Džùn YÄùÄ LjdžDžžf +fzf lžnjDžPp+öf KföÄt fZf .1
.GžÄÄ fžhžùn!f lJNj lždž T T PkžnjDžfÄ+öf pŭf +äDŽ

- 1985) **Yohani Ī oḤMEDUNĒĪ z! ʕuḤUDĒ** (1999) ʕ2Ḥ Ū 2TH
 .U ʕf Ū dġf DĒDĒZĒf 2 ʕf zdġ Ū Ū Ū! 1994

+ ʕdġ 2Ā Ū **ḤMEDUNĒĪ z hDĒUEI JĒUE** (1996) 2Ā ʕdġ ʕĀT H
 16- 14 Ū 5 Ū ʕf Ū ʕf LġĀ+ ʕTf ʕf LġTz f 2dġ ʕ5
 .2Āf

+ ʕdġ f ʕp Ū ʕf Ū ʕf ʕf ʕf ʕf (2002) ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 Ū **YĒUE! NĒME hUDĒ** ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 .74- 55 Ū f Ū ʕf Ū 2 ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf

hDĒ ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf (2004) ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 + ʕdġ Ū ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf .**Āf ʕf ʕf ʕf ʕf**
 .ʕf ʕf

Ā Ū L Ū **YĒUE! hDĒ ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf** (1998) Ū ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 - 10 Ū ʕf Ū Ū Ū ʕf L Ū ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 .Ā ʕf 2

ʕf hDĒ ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf (2003) ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 2 ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 K ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 ʕf ʕf ʕf Ū Ū 424/8/12- 10 L ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 D 03/10/8- 6

hUDĒ Ū ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf (2002) Ū ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 .80- 70 f f

Ā Ū Ū Ū ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf (1999) 2 Ū Ū Ū
 ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf ʕf
 .**hDĒ NĒME**

† ÀùohühoïdNj||ÜExgöu||hðzùl. ƏpH(2000) Zōj Ü zᄁσ
† Àùohü zù†zdzöùh†zETù! †dzf lqfj. ÖpÜöET Kᄁzǎ
.Kᄁzǎ

zù†ZdzǎḡṇHJENŨT Ū|| zJē IFḡṇHJEU(1999)DḡZhōS ḶK Lḡjσ
.l2Nḡf ūḡz Nḡf †ḡḡz Ḳ Ḳ Ḳ ! f KḲ f2ḡf

ÜÖGfÄ yÄŸf Ljczf Ü4 fDžž ÜHJEBŮEKNBCEHFDŽŠJUE
.40-31 € € ÄÄÜZNFf

HUNFÜKfapPažl2NG6 ZGRŮJ +čGf řůf zCŮf Ü(2004) U2gZÖDfio:f
Ütùdğđ DŽDŽbazf 2 čGf zdč ů ĩpHjNjuDŽL J fčHĥčfJE
 . 207-206 f f Ü34 řozf Ü17 řoždžÜU' Gf

Ī øz ħŋt + ġēdāw|| ħŋfōžēz zīāp (2004) **æpđýđž ūledž**
f ūlǎTùzfǎ ył qf fœzf ūlqđ + tɟ:f ū ùguf dāwzūpt dż
 .91-74 f

†ùŕfz:İ 06YE! İEYFİ 03HÖŽNJDĚ(2000)Lř σ Ýfz ŮgDŽ
ÜùčšÄLř ù! Gğ ù! LřTzfĂLřZ zczdžždž ohwŭjřž
.1999/12/10-8 lzf ýŮP řzdzlznřGöfz Ädf z+zdž

ÄR LGCNHÜP DŽL JE ZDŮJ JFŤ HĪ IPEŽE ŽE(1998)ÖZŽI 50ž
.30 fzf Ü998/9/82 DŽNŮ Ũ GYNĚ DŽEGT HJE

[illegible]

Yŋ d̥qǫ́f ɒʔō5 fɪ fəp : **Ləwǫ́pɛ** **fəle** (2004) tɪ ʃeɓd̥zʊ nɪ ʔPɪf
 . ʃeɓ yə ʔRfǎ tɪ ɒʔō5 tɪ d̥zəp ʊ ʔRfɪf

ýŰP 66h d2h1fĀ Kf2P d2h1f d2h1f Y f d2h1f ĀĀĀĀ 66h
 D203/10/8- 6 3 5Ādž ùNj424/8/12- 10 Lj2džf
 .+d2h1f +d2h1f +d2h1f Ü005 Üdžf KfĀĀ oŰf l2h1f
 .+d2h1f +d2h1f +d2h1f Ü005 Üdžf Lj2f +d2h1f
 Y2h1f d2h1f ýŰh1f Üdžf +d2h1f Y2h1f (1993) Üdžf ĀĀĀ l2h1f
 .101-90 f f ĀĀĀ14 f2h1f KĀĀĀ Ű 66h d2h1f
 .l2h1f Üdžf d2h1f d2h1f (2002) +d2h1f ýŰdžf +d2h1f
 +d2h1f Űh1f d2h1f f2h1f d2h1f d2h1f (1992) Ā 3Ű d2h1f
 .l2h1f Ű 66h d2h1f
 +d2h1f ùfĀ Āh1f d2h1f d2h1f (1998) Yf f2h1f d2h1f
 .62- 41f (12) f2h1f Üdžf
 .3Űdž ĀĀĀĀ +d2h1f d2h1f d2h1f (2002) f2h1f d2h1f d2h1f
 KĀĀĀĀ Űh1f d2h1f d2h1f d2h1f (2000) f2h1f d2h1f d2h1f
 Űh1f +d2h1f ŰĀĀĀ d2h1f KĀĀĀĀ d2h1f d2h1f Ű +d2h1f f2h1f
 .l2h1f
 .+d2h1f +d2h1f oŰf l2h1f Ü004 Lj2h1f Űh1f d2h1f d2h1f
 ŰKĀĀĀĀ Űh1f d2h1f - d2h1f d2h1f f2h1f (2003) Lj2h1f f2h1f d2h1f
 . 7 f (9) f2h1f Űh1f d2h1f d2h1f d2h1f
 Űh1f d2h1f d2h1f d2h1f d2h1f (2004) f2h1f ŰKĀĀĀĀ
 .Lj2h1f Űh1f
 ýf Lj2h1f d2h1f d2h1f +d2h1f (1990) Lj2h1f Lj2h1f d2h1f d2h1f
 d2h1f d2h1f d2h1f +d2h1f f2h1f : d2h1f d2h1f d2h1f d2h1f
 . 110: f2h1f Űh1f d2h1f KĀĀĀĀ Űh1f d2h1f d2h1f

- Charle Enoush,(1997), **Banking Sounders & Monetary**, Policy, IMF.. Boston: Butterworth -Heinemann.
- Christopher Stern.(2004) **The Washington Post** **World Com Wraps Up Restatements**; Ashburn Company Plans On-Time Exit From Chapter 11 Bankruptcy Process:[FINAL Edition] **Washington** **D.C.:** Jan12 2004. pg. E.01 **ISSN/ISBN** 1908286.
- Clinard Marshall B. (2001) **'The paradoxes of organized crime'** **Crime** **Law and Social Change**: 223-44
- Cook Philip J. and Gary A. Zarkin. (1985) **"Crime and the Business Cycle."** **Journal of Legal Studies** 14:115-28.
- Davidson R.N. (1981) **Crime and Development** **London:** Croom Helm LTD. pp. 2-10.
- Killias Peter,(1997), **Money & Capital Markets**, **Financial institutions & Instruments in a global market place**, Time Mirror Higher Education Group, Inc, USA.
- Kovacich G.L. & Boni W. (2005) **High Technology Crime investigator** **Boston:** Butterworth Heinemann.
- Mc Crindell James Q(1999) **Costing Government Services for Improved Performance Measurement and Accountability** **The Canadian Institute of Chartered Accountants** **Toronto** **Canada.**
- Porate M.U. (1978). **Communication Policy in an information Society** (pp3-60) in Robinson G.O. (ed.) **Communications for tomorrow: Policy perspectives for the 1980s.** New York: Praeger.
- Pursey D(2002) **Multilateral Economic Institutions and the ILO in Globalization Context:** the impact on the world and a need for Social dimension **Globalization & Decent Work Seminar** 28-29 October P.1-3

- Rodger Bowles (2003) "**Casual police corruption and the economics of crime**" *International Review of Law and Economics* Elsevier vol. 17(1) pages 75-87
- Schneider Anne L. (1990). **Deterrence and Juvenile Crime**. New York: Springer – Verlag.
- Schneider Friederich (2000). "**Shadow Economies: Size causes and Consequences.**" *Journal of Economic Literature* 3(8) 74-86.
- Shelley Louise I. (2003) "**The Challenge of Crime and Corruption.**" *Russia's Policy Challenges*. Ed. Stephen Wegren. New York: M. E. Sharpe. 103-122.
- Watson A (1997) **The case for: the internet is a secure place for conducting business.** *International Journal of Risk Security and Crime Prevention* 2(1) 51-56.
- World Bank (2003) **Poverty Alleviation in Jordan in 1990s: Lessons for the Future**